



SAFETY DATA SHEET

أعدت صحيفة بيانات السلامة هذه وفقاً لاشتراطات:
لائحة (EC) رقم 2006/1907 واللائحة (EC) رقم 2008/1272

رقم المراجعة 1

تاريخ المراجعة 18/06/11

تاريخ الإصدار 18/04/23

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

50712 - PBV000079

كود المنتج ج

LOD Green

اسم المنتج ج

1.2. استخدامات المادة أو الخليط المعرّفة ذات الصلة وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

للاستخدام الصناعي فقط.

استخدام موسى ب ه

1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورّد

12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

عنوان المورّد

Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

رقم هاتف المورّد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورّد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على ي.

1.4. رقم هاتف الطوارئ

لا توجد معلومات متاحة

هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ - 45 (المفوضية الأوروبية) 8200/1272

112

أوروبا 1

باب 2: تعريف الأخطار**2.1. تصنيف المادة أو الخليط**

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

الفئة 2 - (H319)

تألف شديد للعينين/تهيج العينين

2.2. عناصر الوسم

تحذير

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

بيانات تحوطية - الاتحاد الأوروبي (باب 28، 2008/1272)

- P264 اغسل الوجه واليدين وأي مواضع جلدية تعرضت غسلاً تاماً بعد المناولة

- P280 ارتد واقي العين/واقي الوجه

- P313 + P337 إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/الرعاية الطبية

- P338 + P351 + P305 إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف

2.3. مخاطر أخرى

لا توجد معلومات متاحة

باب 3: التركيب/معلومات عن المكونات**3.1. المواد**

لا يسري.

3.2. الخلائط

رقم تسجيل ريتش (REACH)	التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]	الوزن %	رقم دائرة المستخلصات الكيماوية (CAS)	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيماوي
01-2119457026-42-0020	لا تتوفر أية بيانات	10-30%	77-92-9	201-069-1	Citric Acid
	لا تتوفر أية بيانات	1-10%	87-69-4	201-766-0	Tartaric acid

النص الكامل لعبارات الخطر H و EUH: انظر باب 16هذا المنتج لا يحتوي على مواد مرشحة مثيرة للقلق الشديد جداً عند تركيز $\geq 0.1\%$ (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، المادة 59)**باب 4: تدابير الإسعافات الأولية**

4.1. ووصف تدابير الإسعافات الأولية

نصائح عام ة

اعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

الاستنشاق

انقل في الهواء النقي.

الاتصال الجلدي

يُغسل الجلد بالماء والصابون. استشر الطبيب في حالة التهيج الجلدي أو التفاعلات الأرجية.

التلامس مع العين

اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. انزع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. ابق العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

الابتلاع

نظف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعط فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. لا تتقيأ. اتصل بالطبيب.

المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد الملابس الواقية الشخصية (انظر باب 8).

4.2. أهم الأعراض والآثار ، الحادة والمتأخرة أيضاً

الأعراض

حس حارق.

4.3. تحديد مدى الحاجة إلى أي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة

ملاحظة إلى الأطباء

عالج بحسب الأعراض.

باب 5: تدابير مكافحة الحريق**5.1. وسائط الإطفاء**

وسائط الإطفاء المناسبة

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.

وسائل إطفاء غير مناسبة

لا توجد معلومات متاحة.

5.2. مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليطالأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى انبعاث غازات وأبخرة سامة ومهيجة.

نواتج الاحتراق الخطرة

أكاسيد الكربون.

5.3. إرشادات لرجال الإطفاء

التجهيزات الواقية الخاصة لمكافحة الحريق

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقي كاملاً. استخدم معدات الحماية الشخصية.

باب 6: تدابير الإطلاق العارض**6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ**

الاحتياطات الشخصية

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب.

- معلومات أخرى
ل فريق الطوارئ
6.2. الاحتياطات البيئية
الاحتياطات البيئية
6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما
أساليب الاحتواء
أساليب التنظيف
6.4. مرجع لأبواب أخرى
إشارة إلى الأقسام الأخرى
- ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.
التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.
يجب عدم إطلاقها في البيئ. انظر باب 12 لمزيد من المعلومات البيئية .
امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.
قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.
انظر باب 8 لمزيد من المعلومات. انظر باب 13 لمزيد من المعلومات.

باب 7: المناولة والتخزين

- 7.1. احتياطات المناولة الآمنة
إرشادات للمناولة الآمنة
اعتبارات الصحة العامة
7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق
شروط التخزين ن
7.3. استخدامات نهائية محددة
وسائل إدارة المخاطر (RMM)
- احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد قفازات واقياً مناسباً للوجه/للعين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.
تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية.
المعلومات المطلوبة متضمنة في صحيفة بيانات السلامة هذه.

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات التحكم

حدود التعرض

الاسم الكيميائي	الاتحاد الأوروبي	المملكة المتحدة	فرنسا	إسبانيا	ألمانيا
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
الاسم الكيميائي	النمسا	سويسرا	بولندا	النرويج	أيرلندا
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) لا توجد معلومات متاحة

تركيز متوقع لا تأثير له ((PNEC لا توجد معلومات متاحة

2.2 ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إذا كان التناثر محتملاً، ارتد نظارات سلامة ذات دروع جانبية. لا يلزم أي من ذلك في الاستخدام الاستهلاكي.

واقى الوجه/العينين

حماية الأيدي

ارتد قفازات مناسبة.

حماية الجسم والجلد

ارتد ملابس واقية مناسبة.

ضوابط التعرض البيئي

لا توجد معلومات متاحة.

باب 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	المظهر	رائحة	اللون	ميدى الرائحة
سائل	عديم اللون	مميز	لا توجد معلومات متاحة	لا يسري
خاصية	الأس الهيدروجيني	نقطة الانصهار / التجمد	نقطة الغليان / نطاق الغليان	نقطة الوميض
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات

9.2 معلومات أخرى

نقطة الليونة	لا توجد معلومات متاحة
الوزن الجزيئي	لا توجد معلومات متاحة
محتوى المركبات العضوية المتطايرة (%)	لا توجد معلومات متاحة
كثافة السائل	لا توجد معلومات متاحة
الكثافة الظاهرية	لا توجد معلومات متاحة
الحجم الجسيمي	لا توجد معلومات متاحة
توزيع حجم الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة

باب 10: الثبات والتفاعلية

10.1.التفاعلية

لا تتوفر أية بيانات.

10.2.الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

بيانات الانفجار
الحساسية للتأثير الميكانيكي
الحساسية للتفريغ الإستاتيكي
لا يوجد.
لا يوجد.

10.3.إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

البلمرة الخطيرة

10.4.أحوال يتعين تجنبها

ليس هناك ما يُعرَف.

10.5.مواد غير متوافقة

لا توجد معلومات متاحة.

10.6.نواتج التحلل الخطيرة

أكاسيد الكربون.

باب 11: معلومات عن السمية**11.1.معلومات عن الآثار السمية****معلومات عن مسالك التعرض المرجحة****معلومات المنتج****الاستنشاق**

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.

التلامس مع العين

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب تهيجاً شديداً للعين. (حسب المكونات). قد يسبب احمراراً، وحكة، وألماً.

الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد تسبب تهيجاً. قد يسبب التلامس لفترة طويلة الاحمرار والتهيج. يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً.

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معوياً معدياً وغيثاناً وتقيؤاً وإسهالاً.

معلومات عن التأثيرات السامة**الأعراض**

قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما.

القياسات الرقمية لمستوى السمية

السُمية الحادة

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS) خليط تقديرات السمية الحادة " ATE" 42,501 mg/kg (فموية)

سمية حادة غير معروفة

- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
- 4.76 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكون

الاسم الكيميائي	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) جليدياً	التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat) = 3000 mg/kg (Rat)	-	-

الآثار المتأخرة والفورية بالإضافة إلى الآثار المزمنة الناجمة عن التعرض طويل المدى وقصير المدى

تأكل/ تهيج الجلد	قد يسبب تهيجاً جليدياً.
تلف شديد للعينين/تهيج العينين	التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. مهيج للعينين.
تحسس جلدي أو تنفسي	لا توجد معلومات متاحة.
تطهيرية الخلية الجرثومية	لا توجد معلومات متاحة.
السرطنة	لا توجد معلومات متاحة.
السمية الإنجابية	لا توجد معلومات متاحة.
- STOT تعرض أحادي	لا توجد معلومات متاحة.
- STOT تعرض متكرر	لا توجد معلومات متاحة.
خطر الشفط	لا توجد معلومات متاحة.

باب 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

السمية البيئية

الاسم الكيميائي	السمية للطحالب	السمية للأسماك	السمية للكائنات الدقيقة	دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516	-	72h EC50: = 120

mg/L		mg/L (Lepomis macrochirus)		
------	--	----------------------------	--	--

12.2. الاستدامة وقابلية التدرُّك

الاستدامة وقابلية التدرُّك لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

Log Pow	الاسم الكيميائي
-1.72	Citric Acid

12.4. التحرك في التربة

القابلية على الحركة في التربة لا توجد معلومات متاحة.

12.5. نتائج تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي) لا توجد معلومات متاحة.

تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)	الاسم الكيميائي
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيانياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Citric Acid
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيانياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Tartaric acid

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

باب 13: اعتبارات التخلص السليم**13.1. طرق معالجة النفايات**

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستخدمة تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

التغليف الملوّث لا توجد معلومات متاحة.

باب 14: معلومات النقل

غير منظّم
غير منظّم
غير منظّم
غير منظّم

IMDG/IMO
14.1 رقم الأمم المتحدة
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة

غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 ملوث بحري
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة
لا توجد معلومات متاحة	14.7 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق
	الثاني لماربول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية (RID)

غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

ADR

غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

NON REGULATED

باب 15: المعلومات التنظيمية

15.1. تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

الاتحاد الأوروبي

انتبه جيداً للتوجيه EC/24/98 بشأن الحماية الصحية للعاملين وسلامتهم من المخاطر المرتبطة بالعوامل الكيميائية في العم . ل

تراخيص و/أو قيود الاستخدام:

هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للتريخيص (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، الملحق 14). هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للتقييد (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، الملحق 17).

الملوثات العضوية الثابتة

لا يسري.

لائحة المواد المستنفدة للأوزون (EC) 1005/2009

لا يسري.

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد معلومات متاحة.

باب 16: معلومات أخرى**مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة**

النص الكامل لبيانات الأخطار المُشار إليها في البابين 2 و 3

- H315 يسبب تهيج الجلد

- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

الدليل

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

المتوسط المُرجَّح زمنياً المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)

(TWA)

القيمة الحدية القصوى

حد التعرض قصير المدى (STEL)	حد التعرض قصير المدى
تعيين جلدي	-

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسيةwww.ChemADVISOR.com/

23/04/18

تاريخ الإصدار

11/06/18

تاريخ المراجعة

صحيفة بيانات السلامة هذه تمتثل لمتطلبات لائحة (EC) رقم 2006/1907.

إخلاء المسؤولية

مبلغ علمنا واعتقادنا أن ما جاء من معلومات في ثنايا صحيفة بيانات السلامة هذه صحيح في تاريخ نشرها. وما وردت هذه المعلومات إلا بغرض إرشادي من أجل المناولة والاستخدام والمعالجة والتخزين والنقل والإطلاق الآمن ولا تُؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانات للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تُخصّص إلا المادة المعنية فحسب ولا يجوز أن تسري على أي مادة تستخدم مع غيرها من مواد أو في أي عمليات أخرى، ما لم يُذكر خلاف ذلك صراحة في ثنايا النص.

ختام صحيفة بيانات السلامة